SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Departamento de Compras e Licitações - DCL
Campus Universitário – Trindade – Florianópolis – SC – CEP 88.040-900
CNPJ/MF n° 83.899.526/0001-82
Telefone **(48) 3721-2794**
E-mail **dcl@contato.ufsc.br**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 497/156/2013

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 156/UFSC/2013 – SRP

PROCESSO Nº 23080.024891/2013-75

Ao décimo terceiro dia do mês de novembro do ano de dois mil e treze, a Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, inscrita no CNPJ sob o nº 83.899.526/0001-82, com sede no Campus Universitário, no bairro Trindade, nesta Capital, neste ato representada pela Diretora do Departamento de Compras e Licitações - DCL, Karen Pereira Alvares, CPF nº 046.608.229-07, doravante denominada **UFSC**, **RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS para a aquisição de materiais permanentes para os laboratórios de anatomia veterinária, laboratório de histologia e laboratório de morfofisiologia animal do Campus Curitibanos da Universidade Federal de Santa Catarina**, de acordo com o Processo de Licitação em epígrafe, com sujeição às disposições estabelecidas no Edital do referido Pregão Eletrônico e nas complementações a ele integradas, tendo sido os referidos preços ofertados pela empresa AOTEC INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 52.201.456/0001-13, estabelecida à Rua Afonso Celso, 1244, Bairro Vila Mariana, Município de São Paulo, Estado de SP, CEP 04.119-061, email patricia.ribeiro@aotec.com.br, telefone (11) 2764-2411, doravante denominada FORNECEDORA, representada neste ato por Dante Rensi Neto, portador do CPF nº. 068.082.678-55, conforme itens discriminados na tabela abaixo:

Item	Descrição	Unid. Medida	Qtde.	Valor unitário	Total
0013	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR COM CÂMERA DIGITAL **Especificação:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR, COM SISTEMA ÓPTICO DE CORREÇÃO INFINITA EM CRISTAL, ILUMINAÇÃO LED, COM TRATAMENTO ANTI-FUNGO, DESENVOLVIDO PARA TRABALHOS DE ENSINO E ROTINA EM TÉCNICA DE CAMPO CLARO, COM POSSIBILIDADE FUTURA PARA CAMPO ESCURO, CONTRASTE DE FASE, EPI-FLUORESCÊNCIA, POLARIZAÇÃO, MÚLTIPLA OBSERVAÇÃO SISTEMAS DE VÍDEO/CÂMERA DIGITAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: ESTATIVA DE ALTA ESTABILIDADE CONSTRUÍDA EM METAL INCLUSIVE AS ENGRENAGENS, PARA OPERAÇÃO ESTÁVEL E LIVRE DE VIBRAÇÕES.	UN	5	13.450,0000	67.250,00

	SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO COM COMANDOS MACRO E MICROMÉTRICO COAXIAIS E BILATERAIS, EQUIPADOS COM MECANISMO DE AUTO AJUSTE PARA MANUTENÇÃO DA TENSÃO CORRETA; BOTÕES DE FOCALIZAÇÃO CONSTRUÍDOS EM METAL E REVESTIDOS COM POLÍMERO, PARA OPERAÇÃO SUAVE E PRECISA, COM ESCALA EM AMBOS OS LADOS. ILUMINADOR ATRAVÉS DE LED, 6000ºK, EQUIVALENTE A 12V/35W, EMBUTIDO NA PARTE INFERIOR DA BASE, COM CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA, TEMPO DE VIDA ÚTIL DE 25.000 HORAS. PLATINA MECÂNICA COM CHARRIOT MILIMETRADO COM MOVIMENTO ERGONÔMICO RETANGULAR 150 X140 MM, COM COMANDO BAIXO À DIREITA PARA CONFORTO DO OPERADOR, EQUIPADA COM MECANISMO DE DESLOCAMENTO X/Y ATRAVÉS DE PINHÃO E CREMALHEIRA METÁLICOS. CURSO DE 76 X 26MM COM ESCALA GRADUADA E PORTA-LÂMINA COM MOLA; TUBO BINOCULAR INCLINAÇÃO DE 30° TIPO SIEDENTOPF E SISTEMA DE ROTAÇÃO DE ATÉ 360°, FIXAÇÃO EM QUALQUER POSIÇÃO, DISTÂNCIA INTERPUPILAR AJUSTÁVEL DE 52 À 75MM. OCULAR DE 10X/20MM, DE GRANDE CAMPO, COM SETA INDICADORA. OCULAR DE 10X/20MM, COM FOCO AJUSTÁVEL PARA DIFERENTES DIOPTRIAS E ENCAIXE PARA INSERÇÃO DE RETÍCULOS. CONDENSADOR ABBE 0.90 / 1.25 N.A, PARA USO EM CAMPO CLARO EQUIPADO COM DIAFRAGMA ÍRIS, ABERTURA AJUSTÁVEL. ENCAIXE PARA ANÉIS DE FASE E CAMPO ESCURO. REVÓLVER PARA QUATRO OBJETIVAS PROJETADAS PARA A PARTE INTERNA DA ESTATIVA, MONTADO EM MECANISMO DE PRECISÃO SOBRE ESFERAS, GARANTINDO PERFEITO ALINHAMENTO ÓPTICO; JOGO DE OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS COM CORREÇÃO INFINITA, TRATAMENTO ANTI-FUNGOS, CORPO METÁLICO E LENTES DE CRISTAL, INCLUINDO:				

	OBJETIVA PLANACROMÁTICA DE 4X/0.10 - DISTÂNCIA DE TRABALHO 26.2MM; OBJETIVA PLANACROMÁTICA DE 10X/0.22 - DISTÂNCIA DE TRABALHO 7.8MM; OBJETIVA PLANACROMÁTICA DE 40X/0.65 RETRÁTIL - DISTÂNCIA DE TRABALHO 0.31MM; OBJETIVA PLANACROMÁTICA DE 100X/1.25 RETRÁTIL (IMERSÃO À ÓLEO) - DISTÂNCIA DE TRABALHO 0.10MM; FRASCO DE ÓLEO DE IMERSÃO (10ML). SELETOR AUTOMÁTICO PARA MANUTENÇÃO ESTÁVEL DA ILUMINAÇÃO DO MICROSCÓPIO, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DE VOLTAGEM E CORRENTE, MESMO PARA TENSÕES VARIÁVEIS NA FAIXA DE 90 À 264 VAC / 50-60 HZ; APROVADO SEGUNDO NORMAS INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA: CULUS, CE E ROHS. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; VOLTAGEM 220V OU BIVOLT. ACOMPANHADO DE CÂMERA DIGITAL DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) EMBUTIDA AO MICROSCÓPIO SEM NECESSIDADE DE USO DE ADAPTADOR C-MOUNT, QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO PELO OPERADOR UTILIZANDO AS DUAS OCULARES E O MONITOR SIMULTANEAMENTE. UTILIZAÇÃO INTERLIGADA EM COMPUTADORES POR MEIO DE INTERFACE USB (VERSÃO 2.0) E MODO STAND ALONE POSSIBILITANDO A UTILIZAÇÃO SEM A NECESSIDADE DE COMPUTADORES. CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS NO COMPUTADOR EM TÉCNICAS DE ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA EM MICROSCOPIA ÓPTICA. CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS NO CARTÃO SD CARD PARA POSTERIOR DESCARREGAMENTO EM COMPUTADORES. SENSOR CMOS DE 1/2 COM FILTRO DE CORES PRIMÁRIAS RGB. ÁREA SENSITIVA DO CMOS: 6.55 X 4.92 MM. SISTEMA ÓPTICO INTERNO COM LENTE DE FATOR 0.5X. TAMANHO DOS PIXELS: 3.2 X 3.2 MICROMETROS. RESOLUÇÃO - NÚMERO DE PIXELS: 2048 X 1536 PIXEL - 3.1 MPIXELS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO COM CONTROLE DE 0.2 MSEGUNDOS A 2				

	SEGUNDOS. INTERFACE USB E MINI HDMI PARA PROJEÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE IMAGENS. INCLUIR: POSSUIR CAPA DE PROTEÇÃO, CD DE INSTALAÇÃO COM PROGRAMA PARA CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, CABO USB, CABO HDMI, CONTROLE REMOTO E FONTE USB BI VOLT AUTOMÁTICA PARA MODO STAND ALONE E CARTÃO DE MEMÓRIA SD CARD. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUES E CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. **Marca:** LEICA MICROSYSTEMS				
0014	MICRÓTOMO **Especificação:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MICRÓTOMO COM SELEÇÃO DE ESPESSURA DE CORTE CONFORME SEGUE: DE 0.5 A 2 MICRÔMETROS EM PASSOS DE 0,5 MICRÔMETROS; DE 2 A 10 MICRÔMETROS EM PASSOS DE 1 MICRÔMETRO, DE 10 A 20 MICRÔMETROS EM PASSOS DE 2 MICRÔMETROS E DE 20 A 60 MICRÔMETROS EM PASSOS DE 5 MICRÔMETROS. DESLOCAMENTO TOTAL HORIZONTAL DE 25MM E DESLOCAMENTO TOTAL VERTICAL DE 59MM, PERMITINDO CORTE DE MATERIAIS DE GRANDE ÁREA. SISTEMA PARA TRAVAMENTO DO VOLANTE EM QUALQUER POSIÇÃO. SISTEMA DE SEGURANÇA COM TRAVA MECÂNICA ADICIONAL PARA TRAVAMENTO DO VOLANTE NA POSIÇÃO DE \u201C12 HORAS\u201D SISTEMA MICROMÉTRICO DE AVANÇO EQUIPADO COM CATRACA DE ALTA PRECISÃO. GUIAS VERTICAIS COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR MEIO DE ROLETES, LIVRE DE LUBRIFICAÇÃO PERIÓDICA. MECANISMO MANUAL PARA AVANÇO MACROMÉTRICO DO PORTA AMOSTRAS. SISTEMA ORIENTÁVEL DE FIXAÇÃO E TROCA RÁPIDA DO PORTA AMOSTRAS. SISTEMA DE RETRAÇÃO DO PORTA AMOSTRAS DURANTE O RETORNO À POSIÇÃO INICIAL DE	UN	5	22.470,0000	112.350,00

	CORTE, EVITANDO O CONTATO ENTRE A AMOSTRA E A NAVALHA. SISTEMA DE RETRAÇÃO COM POSSIBILIDADE DE ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO POR MEIO DE MECANISMO EXTERNO DE FÁCIL ACESSO AO OPERADOR, SEM A NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS. MECANISMO DE DESBASTE RÁPIDO POR MEIO DE DESLOCAMENTO VERTICAL DA ALAVANCA ERGONÔMICA, INTEGRADA NA PARTE INFERIOR ESQUERDA DO PAINEL FRONTAL PARA MAIOR CONFORTO DO OPERADOR CONTENDO 2 POSIÇÕES DE DESBASTE, SENDO 10 OU 50 MICRÔMETROS. PORTA-CASSETE COM MECANISMO DE FIXAÇÃO RÁPIDA. SUB-BASE COM DESLOCAMENTO LATERAL DE 20MM PARA A ESQUERDA E 20MM PARA A DIREITA PARA MAIOR APROVEITAMENTO DA NAVALHA. SUPORTE DE NAVALHA TIPO HÍBRIDO QUE ACEITA NAVALHAS DESCARTÁVEIS DE BAIXO E DE ALTO PERFIL COM INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL, EQUIPADO COM PROTETORES DE SEGURANÇA. CAIXA DE NAVALHAS DESCARTÁVEIS PARA CORTE DE INCLUSÕES EM PARAFINA (50/CX). APRESENTAR CAPA DE PROTEÇÃO E RESPECTIVO MANUAL DE INSTRUÇÕES. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. **Marca:** LEICA MICROSYSTEMS				
0022	ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR COM BASE DIASCÓPICA **Especificação:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR, COM BASE DIASCÓPICA E ILUMINAÇÃO REFLETIDA POR ESPELHO ARTICULADO E COM ZOOM NA OCULAR. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESTEROMICROSCÓPIO BINOCULAR COM AUMENTO NO ZOOM DE NO MÍNIMO 0.67X A 5X E COM FAIXA DE PROPORÇÃO DE ZOOM DE 7,5	UN	25	12.430,0000	310.750,00

	A 1, INCLINAÇÃO DO TUBO DE OBSERVAÇÃO DE 45 GRAUS, IMAGEM NA OCULAR, HORIZONTAL, ERETA E NÃO INVERTIDA, CORPO DO ZOOM QUE PERMITA MOVIMENTO DE 360 GRAUS ROTATIVO E COM DOIS BOTÕES LATERAIS DE ZOOM COM OPCIONAL CLICKSTOPS, COM ESPECIAL CAMADA ANTI-MOFO, HERMÉTICO E ESD. O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE OBJETIVA ADICIONAL DE 1,5X. OCULARES DE 10X COM CAMPO DE OBSERVAÇÃO DE 22MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 30MM. EQUIPADO COM BASE ALTA E LARGA MEDINDO NO MÍNIMO 322 MILÍMETROS X 290MM X 387 MILÍMETROS E COM ILUMINAÇÃO DIASCÓPICA REFLETIDA POR ESPELHO ARTICULADO E CONTENDO AINDA VIDRO TRANSPARENTE E SUPORTE PARA DESCANSO DE BRAÇO. ILUMINADOR COM CAIXA DE LÂMPADA E SOQUETE PARA LÂMPADA HALÓGENA COM REFLETOR E ALIMENTADA POR TRANSFORMADOR EXTERNO COM TENSÃO DE ENTRADA DE 220 VOLTS E SAÍDA AJUSTÁVEL ATRAVÉS DE REOSTATO E COM ALIMENTAÇÃO PARA SOQUETE ATRAVÉS DE CABO ESPECIAL COM 3 PINOS. LÂMPADA HALÓGENA COM REFLETOR DE 6V/20W. FILTRO AZUL DAY LIGHT. ILUMINADOR COM FONTE EXTERNA DE 220 VOLTS COM FILTRO ANTI-CALÓRICO E SUPORTE PARA FILTROS INTERNOS PARA TRABALHOS COM LUZ INCIDENTE POR FIBRA ÓPTICA DUPLA E FLEXÍVEL. FILTRO DE CALOR NO SUPORTE DO FILTRO INTERNO COM LÂMPADA DICRÓICA DE 21V POR 150 WATTS. CAPA DE VINYL MEDINDO 7"W X 8"D X 14"H. O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE ENERGIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES QUE COMPROVE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. **Marca:** LEICA MICROSYSTEMS				
				TOTAL:	**R$ 490.350,00**

As obrigações e condições descritas no Edital, no Termo de Referência, no Contrato e na proposta de preços integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

A validade da presente Ata é de 12 (doze) meses, a contar desta data.

E, por estarem, assim, justos e acordados, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

UFSC	**FORNECEDORA**
Karen Pereira Alvares	Dante Rensi Neto
CPF 046.608.229-07	CPF 068.082.678-55

Testemunhas:	1ª _____	2ª _____
	Nome: Graziele Alano de Oliveira	Nome:
	CPF 041.659.929-09	CPF: